

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 18

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Problem:

**Wie baut man  
einen Estrich aus,  
ohne sein Geld  
zu verheizen?**

Lösung:

**Mit VETROFLEX  
und Sorgfalt  
im Detail.**

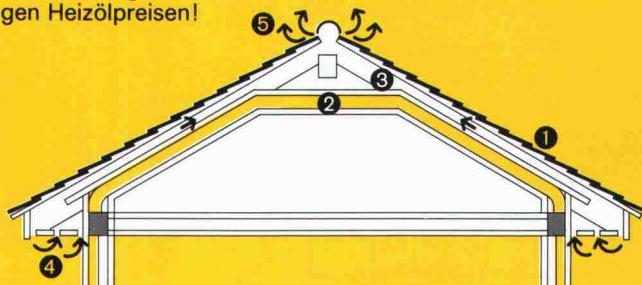
Zugluft am falschen Ort schadet, Zugluft am richtigen Ort ist unerlässlich.

Bei einem Dach zum Beispiel muss die Luft zwischen Isolierung und Dacheindeckung zirkulieren können. Unser Schema zeigt Ihnen, wie man das macht. So werden Sonnenwärme und Feuchtigkeit abgeführt, es bildet sich kein Schwitzwasser und die Konstruktion bleibt gesund und trocken.

Aber: Wo Wand und Dach zusammentreffen, hebt selbst eine kleine Lücke in der Isolierung einen grossen Teil ihrer Wirkung auf. Diesen oft gemachten Fehler können Sie vermeiden, wenn Sie so wie bei diesem Vordach vorgehen.

Am besten verwenden Sie dazu natürlich VETROFLEX. Denn VETROFLEX hat ideale Eigenschaften, eine sehr günstige Wärmeleitzahl und dämpft auch den Schall ausgezeichnet.

Es ist zudem spielend leicht und einfach zu montieren. Und in wenigen Jahren amortisiert – vor allem bei den heutigen Heizölpreisen!



1. Dacheindeckung

2. VETROFLEX ROLLALU

oder IBR

3. Luftstrom

4. Lufteintritt

5. Luftaustritt

Unser technischer Dienst berät Sie gerne und unverbindlich in allen Fragen der Wärme- und Schallisolierung.

**ISOVER  
VETROFLEX**  
**Komfortabel Energie sparen!**

FIBRIVER Verkaufsbüro deutsche Schweiz  
8155 Niederhasli/ZH (Tel. 01/850 24 44)

TRIO



# STAIFIX

## Staifix, der hochfeste und korrosionssichere Verankerungs- und Anschlussarmierungsstahl

Seine wichtigsten Vorteile sind:

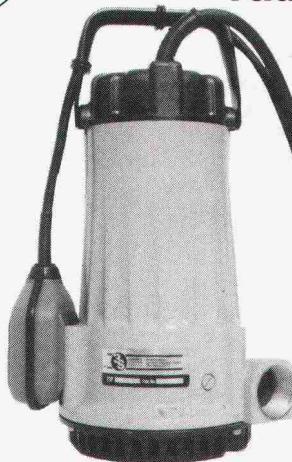
- **hohe Zugfestigkeit** Rm 1000 Nmm<sup>-2</sup>  
R 0,2 880 Nmm<sup>-2</sup>
- **hohe Scherfestigkeit**
- **hohe Wechselfestigkeit**
- **Hohe Korrosionsfestigkeit** gegen alle aggressiven Umwelteinflüsse und Dank Molybdän streusalzsicher (Leitplanken- und Lärmschutzwand-Verankerungen)

Staifix ist sehr vielseitig in der Anwendung. Ganz besonders geeignet ist er überall dort, wo von einer Verankerung oder Verbindung optimale Sicherheit und **unbeschränkte Lebensdauer** verlangt werden.

**Fr. Frauchiger-Nigst AG,  
Postfach, 3250 Lyss  
Tel. 032/84 73 11**

NEU

### SUBDRAIN- Entwässerungs- Tauchmotorpumpe



Wahlweise mit einstellbarer Niveauregulierung

Förderdaten:

3 6 9 mFS  
250 200 100 l/min

Motorleistung:

550 Watt bei 220 V  
750 Watt bei 380 V

Aeusserst interessanter  
Einführungspreis!

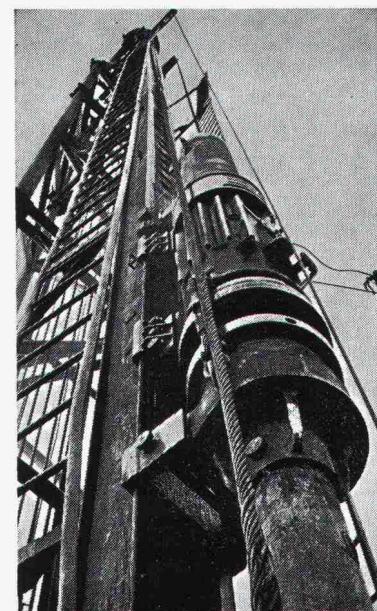
#### Info-Bon

Senden Sie mir bitte Unterlagen über  
 Tauchpumpen,  Abwasser-,  Frischwasserpumpen,  Steuerungen / Zubehör

Adresse:



**SOMMER PUMPENBAU  
SCHENK CH-5213 VILLNACHERN  
SUISSE TEL. 056 43 13 63**



### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm  $\varnothing$
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

### EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16 Telefon 041 - 44 66 04



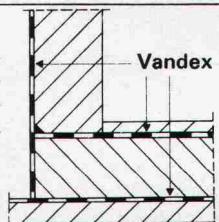
Liftschacht- und Raumelemente Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Fassaden- und Spezialelemente Cementwaren

Brodtbeck AG Hardstrasse 42  
4133 Pratteln Telefon 061 81 50 12

Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

### Vandex

für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbecken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbauansanierungen, Innenabdichtungen.

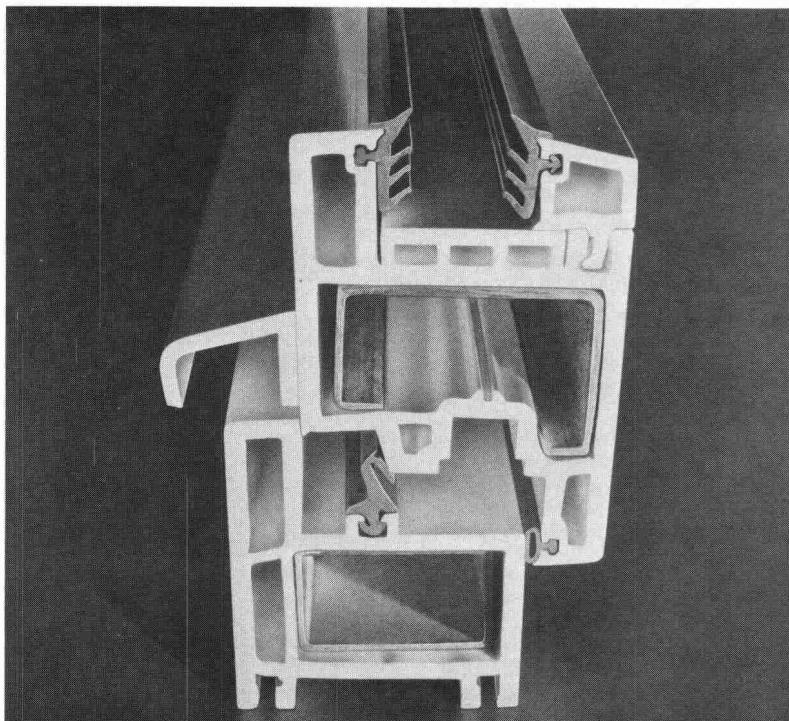


Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen-/Wandanschlüssen.  
Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung **IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/83 25 50**

# EgoKiefer-Fenster

Holz  
Holz/Leichtmetall  
Kunststoff



## Exklusive EgoKiefer Konstruktion

EgoKiefer Kunststoff-Fenster (System Combidur) sind das Ergebnis 20-jähriger Forschung und Erfahrung in der Anwendung von Kunststoff beim Fensterbau. EgoKiefer Kunststoff-Fenster zeichnen sich durch eine Kombination exklusiver Konstruktionsmerkmale aus:

- Ein- und mehrflügelige Ausführung
- Kombination von Mittel- und Innendichtung mit druckausgleichender Aussenfalzzone
- Komplette Profilpalette auch mit schlankem Profil für schweizerische Ansprüche
- Wartungsfreie Profile, resistent gegen aggressive Umwelteinflüsse
- Langfristige Schall- und Wärmedämmung dank formstabilen Profilen.

EgoKiefer Kunststoff-Fenster bilden einen idealen Bauteil für Industrie-Anlagen, Sport- und Schwimmbäder, Räume mit hohem Feuchtigkeitsanfall in Industrie, Handel und Gewerbe. Die mehrflügelige Ausführung mit schlankem Profil garantiert hohe Schall- und Wärmeschutzwerte und eignet sich dank dem EgoKiefer Wechselrahmen-System besonders auch für Altbausanierungen und Renovierungsarbeiten.

## EgoKiefer



**Informationscoupon**  Senden Sie uns bitte die aktuellsten Unterlagen über EgoKiefer-Kunststoff-Fenster (System Combidur).  
 Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Firma:

Sachbearbeiter:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

SIA

Senden Sie bitte diesen Coupon an: EgoKiefer AG, 9450 Altstätten SG.

### Hauptsitz

EgoKiefer AG  
9450 Altstätten SG  
Tel. 071/76 11 55

### Verkaufsdirektion

EgoKiefer AG  
8038 Zürich  
Bachstrasse 15  
Tel. 01/45 24 55

### Direction régionale de la Suisse romande

EgoKiefer SA  
1844 Villeneuve VD  
Tél. 021/60 12 92

### Niederlassungen

9013 St. Gallen  
Tel. 071/27 56 89  
7302 Landquart GR  
Tel. 081/51 34 34

6903 Lugano  
Tel. 091/57 18 48

3005 Bern  
Tel. 031/21 03 31  
4018 Basel  
Tel. 061/50 80 22

6000 Luzern 9  
Tel. 041/36 13 20  
1215 Genève 15  
Tel. 022/96 33 82  
3960 Sierre VS  
Tel. 027/55 26 63

# Energie sparen! - Isolieren! Mit UNIDEK-Dachisolierungs- Elementen.

## Ihr Unterdach

### rasch

bis 7,5m lange Elemente. Dadurch problemloses und äusserst schnelles Verlegen. In wenigen Stunden ist Ihr Dach wasserfest eingedeckt.

### einfach

Durch die Anwendung von UNIDEK haben Sie in einem Arbeitsgang eine fixfertige, dichte und optimal isolierte Dacheindeckung. Weiteres Dachisolierungs-material ist somit überflüssig.

### günstig

Durch die rasche Verlegung und den sehr günstigen Preis unserer UNIDEK-Dachisolierungselemente bedeutende Einsparung Ihrer Baukosten.

Interessiert? – Dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen gerne mehr.

**HOLZIMPORTE**

**BERN**

**GISIN, MÄRKI & CO.**



Sandrainstrasse 10  
Postfach 1512  
3001 Bern  
Telefon 031 45 29 34

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch für Ihren Neu- oder Umbau das geeignete Täfer zu äusserst günstigen Preisen.  
(Ständig mehrere Tausend m<sup>2</sup> am Lager, Lieferservice!)

## AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

**Pflastersteine**

in verschiedenen Dimensionen

**Randsteine**

**Stellsteine**

**Stellplatten**

**Mauersteine** für schottisches und Schichtenmauerwerk

**Moellons** für Schichtenmauerwerk

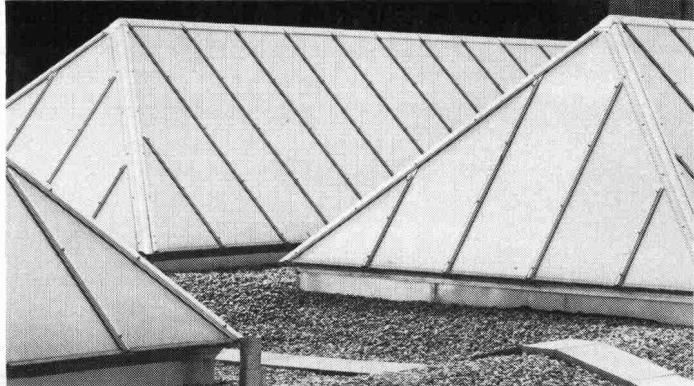
**Rohlinge** für Cyklopenmauerwerk

**GUBER-Natursteine** für Neubauten und Restaurierungen wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Dokumentation

## AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Telefon 041 961744



## z.B. Kitlose Verglasungen

Für Pult-, Shed- und Satteloberlichter - Tuchschenid-Systemverglasungen erfüllen hohe Ansprüche bei Industrie-, Schul- und Verwaltungsgebäuden. Sie ermöglichen die Anwendung von Einfach-, Doppel- oder Isolierverglasungen sowie den Einbau von Lüftungsflügeln (Antrieb von Hand, elektrisch oder pneumatisch). Die ausgereiften, wasserfesten

und unterhaltsarmen Konstruktionen haben sich seit Jahrzehnten bewährt.

## Tuchschenid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung  
für Industrielles Bauen**

**Wenn  
Sie glau-  
ben.**

auf dem Sektor Pumpen geschehe nichts Neues, irren Sie sich. Wir können es Ihnen beweisen und zwar mit der

**BRUNNER**

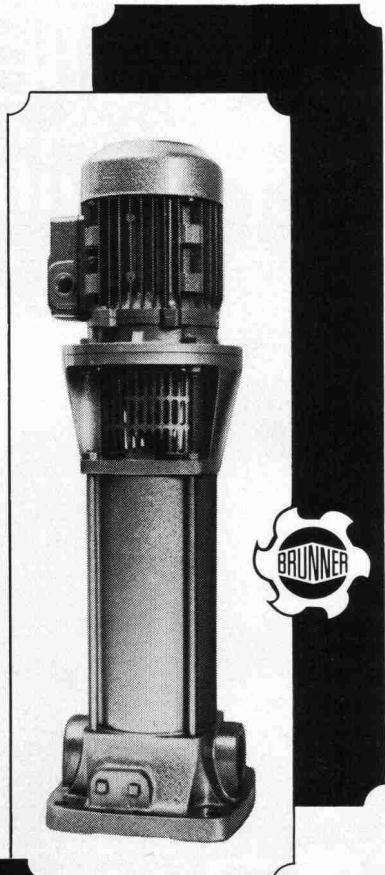
Hochdruck-  
Kreiselpumpe WMV

**NEU:** In-Line Prinzip  
Saug- und Druckstutzen im Pumpenfuss

**NEU:** Mehrfach-Einsatz  
Einbau vertikal oder horizontal

**NEU:** Laufräder- und Leit-  
apparate aus Noryl, einem in der Weltraumtechnik bewährten Kunststoff

Die Pumpen sind wartungs-  
los. 3 Größen bis 27 m<sup>3</sup>/h und 300 m Förderhöhen.  
Sehr günstige Preise.  
Dokumentation verlangen.



**AMMANN** Langenthal

Asphalt-Mischenanlagen



Verkaufsberatung - Kundendienst -  
Ersatzteillager - Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal  
063 29 61 61 TX 68446

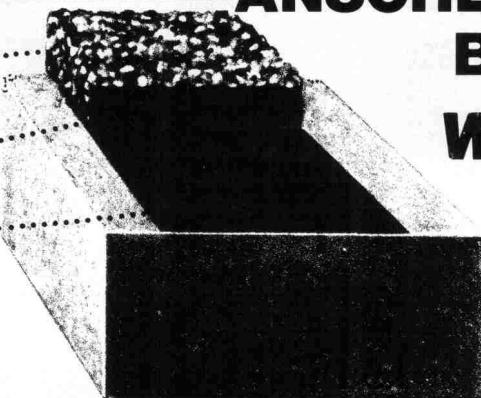
**ROBERT BRUNNER**  
PUMPENBAU + GIESSEREI

8302 Kloten, Tel. 01/8141744

Filialen in  
Sevelen,  
Lausanne,  
Magadino

# ANSCHLUSSDICHTUNG BFL MASTIX® R WASSERDICHT

- Eingelegter Kiessand zwecks Kontakthaftung zwischen dem Frischbeton und der Anschlussdichtung.
- Plasto-elastisches Band zur Gewährleistung der absoluten Dichtigkeit der Betonanschluss-Verbindung.
- Haftungsprimer zwischen dem BFL-MASTIX-BAND und der Anschlussträger-Kontaktfläche.



FUER WEITERE INFORMATIONEN:  
MASTIX A.G.  
Av. Rumine 48 – 1005 LAUSANNE  
021 23 42 79

*neu!*



## startex

**SPRITZDÄMMSTOFF**  
gegen Kälte, Wärme und Schall

## startex

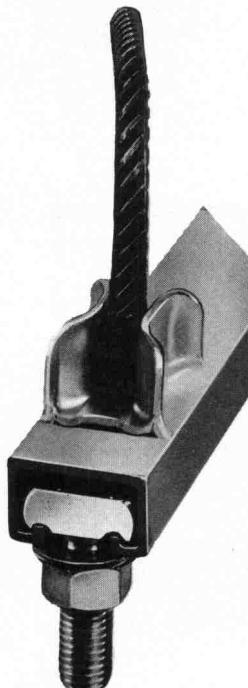
Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.  
Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669

Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433

## JORDAHL® Ankerschienen



Planen Sie risikolos und sicher mit einem bewährten Ankersystem

### Typ JBA

Ein Beispiel aus unserem Programm

Durch Einsatz von JORDAHL-Ankerschienen wird eine Beschädigung des tragenden Bauteiles durch Bohr- oder Spitzarbeiten vermieden.

Fordern Sie bitte Unterlagen an

Generalvertrieb und technische Beratung:  
Ankaba Ankertechnik + Bauhandel AG  
CH - 8305 Dietlikon Telefon 01 / 833 32 33

**«Ich will  
elektrische Unfälle  
bereits durch  
die Planung  
eliminieren»**

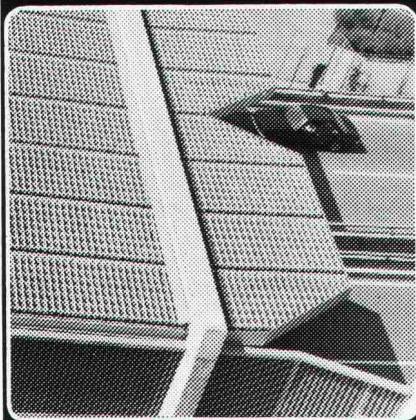
sagt Architekt Richard G.  
zu seinem Elektro-Fachmann

Seine Antwort:  
Fehlerstrom (Fl)-  
Schutztechnik  
mit Apparaten  
vom Spezialisten:  
CMC Carl Maier + Cie AG  
Schaffhausen **CMC**

**Fl-geschützt –  
weil's nützt**



# ERFAHRUNG NUTZEN



## LÄRMSCHUTZ "SIANG"

- Schützenhäuser
- Industrielärm

Lärm-Lichtraster bei  
Tunnelbauten, z. B.  
Sonnenberg, Luzern  
Milchbuck, Zürich



## STÄDELI- LIFT AG

CH-8618 Oetwil am See, Zürich  
Telefon 01/929 21 21



## ROBA- Rosen- verbund- steine

Verkauf von  
sämtlichen  
Gartenbauartikeln

Element- und  
Baustein AG  
Kindhausen  
8604 Volketswil

Tel. 01 / 945 48 17

## Fixit 63 - Weißkalk- Zementabrieb mit höchster Wirtschaft- lichkeit.

# FIXIT®

Informationen und Beratung  
Franz Haniel AG Basel  
Beratung und Verkauf Büro Weiach  
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61



# Schachteitern SKS

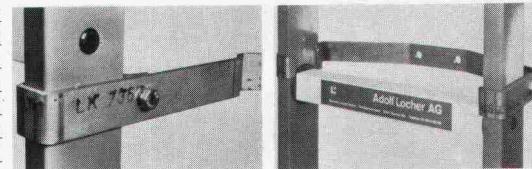
aus stahlarmiertem Kunststoff,  
SUVA-zugelassen,  
SEV-geprüft.  
– absolut korrosions- und rostbeständig  
unempfindlich gegen:  
– Säuren aller Art  
– Laugen  
– Öle  
– Alkohol und Benzin  
– schwer entflammbar, selbstlöschend  
– mit oder ohne Sicherheitseinstieg erhältlich

### Länge

0,95 m  
1,20 m  
1,50 m  
1,80 m  
2,10 m  
2,35 m  
2,60 m  
2,90 m  
3,20 m  
3,50 m  
3,75 m  
4,00 m  
4,30 m  
4,60 m  
4,90 m  
5,15 m  
5,45 m  
5,70 m  
6,00 m



Leiter fertig eingebaut



Befestigungsart:  
Zum Einmauern

Befestigungsart:  
Zum Andübeln 62



**Adolf Locher AG** Stahlhandel Bauwerkzeuge  
8107 Buchs ZH Telefon 01 844 00 66  
9450 Altstätten SG Telefon 071 75 25 25  
7000 Chur Telefon 081 24 54 54

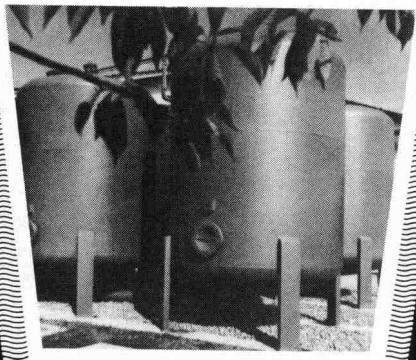


**Hauser AG**  
9001 St. Gallen  
8401 Winterthur  
8808 Pfäffikon SZ

**Eisen**  
Telefon 071 22 88 75  
Telefon 052 23 14 31  
Telefon 055 48 43 43

## Wasserreinigung

durch Flockungsanlagen,  
Mehrschichtfiltration,  
Entkeimungsanlagen,  
Teil- und  
Vollentsalzung,  
Umkehrosmose



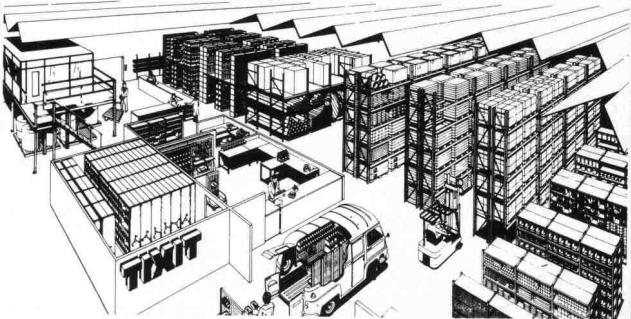
# HANY

Häny & Cie. AG  
Pumpen- und Wasser-  
aufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01.925 11 31

VE

Kleinteile, Archive,  
zerbrechliche, voluminöse, schwere Artikel...

## TIXIT löst alle Ordnungsprobleme



ein vollständiges Programm für alle Erfordernisse

- STANDARDREGALE
- GLEITREGALE
- PALETTENREGALE
- KLEINTEILELAGER
- WINKELPROFILE
- UNIVERSALPROFILE
- TRENNWANDE UND KABINEN
- ARBEITSTISCHE
- LAGERSICHTKASTEN

COUPON zurücksenden an Tixit A.G. Sihlfeldstr. 10 - 8003 Zürich

Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos an nebenstehende Adresse Gesamtkatalog Ihrer Herstellungen.

SIA

Name: ..... Firma: .....

Adresse: .....

.....

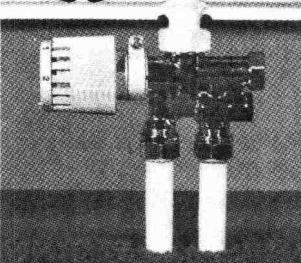
Tél.: .....

## Zukunftsichere Heizsysteme



z. B.

## TKM-Heizungssystem



- Weit über 100000 Referenzanlagen
- Sehr geringer Wärmeverlust
- Bewährte und ausgereifte Technik
- Möglichkeit zur Ausrüstung mit Danfoss-Thermostaten
- Fragen Sie Ihren Installateur

Protherm AG, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01.45.80.30  
Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil



# protherm

## «Aber wie mache ich diesen Kindergarten elektrisch sicher?»

fragt Fräulein Doris P.  
ihren Elektro-Fachmann

Seine Antwort:  
Fehlerstrom (FI)-  
Schutztechnik  
mit Apparaten  
vom Spezialisten:  
CMC Carl Maier + Cie AG  
Schaffhausen **CMC**

FI-geschützt –  
weil's nützt



**Sicherheit in der Schwerbefestigung.**

**LIEBIG®**

**Sicherheitsdübel**

In- und ausl. Patentrechte

... höchstmögliche Sicherheit für Menschen und Anlagen. Mit klaren Berechnungsgrundlagen für Praktiker und Ingenieure über zulässige Lastwerte. Rufen Sie uns an, weil Sicherheit heute berechenbar ist.

**Egli, Fischer Zürich**

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik  
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93  
Verkaufsbüro Genf:  
18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55



### CONTROL DATA IHR RECHENZENTRUM

**FLUSH Informationstagung**  
28./29. Mai 1980

Leitung: Dr. A. Wegmüller, CONTROL DATA AG, Zürich

Referent: Dr. E. Berger, BASLER & HOFMANN, Ingenieure und Planer AG, Zürich

Sprache: deutsch

- Inhalt:
- Schwingungen im komplexen Zahlenbereich
  - Boden-Bauwerk Interaktionsanalyse
  - Frei-Feld Analyse
  - FLUSH Computerprogramm
  - spezielle Gebiete, FLUSH Anwendungen
  - Hilfsprogramme zu FLUSH
  - Zusammenfassung und Ausblick

### CONTROL DATA IHR RECHENPARTNER

Für Kursunterlagen und weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an.

### CONTROL DATA AG

Rechenzentrum  
Frau S. Compton

Militärstrasse 36, 8004 Zürich  
Telefon 01 - 242 14 34

**Fachleute entscheiden sich für das bewährte**

**GANTNER**  
**Isolier-Unterdach**

Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolierung. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbaus, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.
- Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.
- Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm

**Beratung und Vertrieb**

**Leganorm AG**  
Tel. 052/25 26 16  
Feldstrasse 31, CH-8400 Winterthur

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

**Helfenstein Holz AG**  
6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84



### Aufzugtreppe

Grösste Vorteile auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150  
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

**Feldmann + Co. AG, Holzbau**

**3250 Lyss** Telefon 032 / 84 11 84



**Erste-Hilfe-Koffer**  
**Tragbahnen**  
**Transport-Stühle**  
**Ambulanz-Fahrzeuge**  
**Sanitäts-Mobiliar**  
**Phantome u. Moulagen**

**W. H. Widmer**  
Kommunalbedarf  
Lostrasse 7  
CH-8803 Rüschlikon

# Fachbücher

## Bauschäden-Sammlung Band I und II

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band

Preis  
38.30

## Bauschäden-Sammlung Band III

Fortsetzung und Ergänzung der Bände I und II vom gleichen Verfasser. Umfang in gleicher Art.

38.30

## Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Neuausgabe — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5

30.—

## Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

## Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlmann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)

65.—

## Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)

15.—

## Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro

Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)

60.—

## Hochhäuser

Vorträge der Studentenstagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

35.—

## Kunststoffe im Bauingenieurwesen

Vorträge der Studentenstagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

55.—

zuzüglich Porto und Verpackung

## Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1    | <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2    | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge     |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 3    | <input type="checkbox"/> Computereinsatz     |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton  | <input type="checkbox"/> Hochhäuser          |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe         |

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

Datum:

Unterschrift:

Einsenden an:

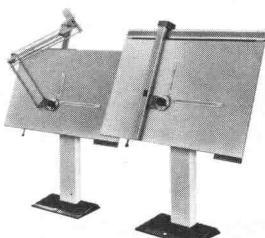
**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
Postfach 630, 8021 Zürich

**peter**  
Bürotechnik AG

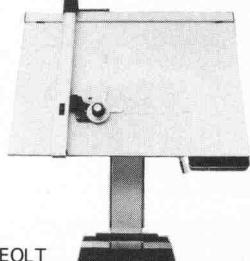
Tel. 01/242 92 22

8004 Zürich · Badenerstr. 236/Lochergut

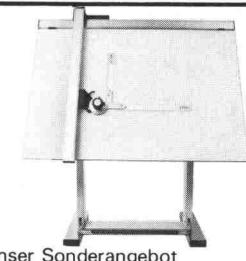
Zeichen-Anlagen + techn. Büroeinrichtungen



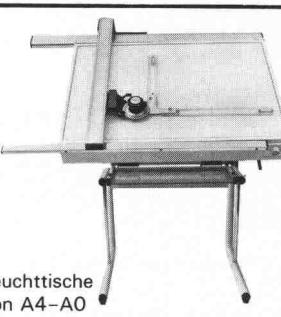
ISIS  
seit Jahrzehnten bewährt.



NEOLT  
modern, gut, sympathischer Preis



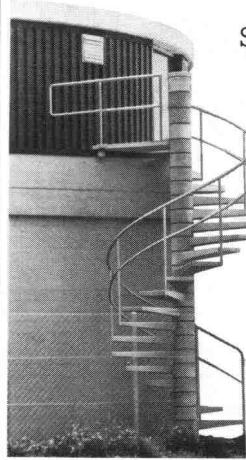
Unser Sonderangebot  
Zeichenanlagen 150 x 100 cm  
wie abgebildet Fr. 1500.—



Leuchttische  
von A4-A0

**Verlangen Sie unsere Prospekte + Preislisten  
Besuchen Sie unsere Ausstellung**

## ... aus der Praxis Spindeltreppen-Beispiel von Naegeli-Norm



Spindeltreppen als Fluchtweg bei Hochhäusern und Verwaltungsbauten; Spindeltreppen als Personen-Auf- und -Abgang bei Strassenüberführungen; Spindeltreppen für den Wohnungsbau – und technische Spindeltreppen – zum Beispiel bei der ARA Marthalen (Foto). Diese Liste könnte noch um ein Vielfaches fortgesetzt werden, ist es doch möglich, Spindeltreppen von Naegeli-Norm bei den verschiedensten Bauten – als Innen- und Außenstufen – einzubauen. Verlangen Sie den  Planungskatalog,  die 16seitige Broschüre,  das Zeigebuch zur Ansicht.

**Naegeli-Norm AG** **Betonelemente**  
8401 Winterthur, Telefon 052 36 14 64

**naegeli-norm**

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

### Stellenangebote und Ausschreibungen

### Ermässigter Preis für Stellengesuche

1/1-Seite 185×259 mm	Fr. 1000.—	1/6-Seite 185×40 mm	Fr. 90.—
1/2-Seite 185×128 mm	90×84 mm	Fr. 205.—	
90×259 mm	Fr. 525.—		
1/3-Seite 185× 84 mm	Fr. 360.—	1/8-Seite 185×28 mm	Fr. 67.—
1/4-Seite 185× 60 mm	90×60 mm	Fr. 165.—	
90×128 mm	Fr. 280.—	1/12-Seite 90×40 mm	Fr. 46.—

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**  
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 361 97 40, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/377272

## Stellenangebote

Architekturbüro in der Region Baden sucht

### Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben (Wohnungsbau).

Eintritt nach Vereinbarung.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre 22824-02 an Publicitas, 5401 Baden.

18/20-d/M

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterstabes suche ich per sofort oder nach Übereinkunft

### Bauingenieur

als Statiker zur Behandlung interessanter Objekte im Hoch- und Tiefbau.

Individuelle Arbeitszeit, angenehme Arbeitsverhältnisse, genügend Parkplätze.

Ingenieurbüro **E. Wädensweiler**, dipl. Ing. ETH/SIA  
Strickstrasse 1, 8610 Uster, Telefon 01 / 941 38 66

18/11-d/M

## Jung, dynamisch, erfolgreich

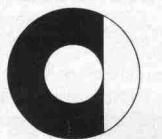
ist dieses gesunde, im Bereiche der Baubranche aktive Handelshaus in der Stadt Zürich. Ich suche den jungen

## Allround-Kaufmann Administrator Organisator

**Ihr Aufgabenbereich:** Sie übernehmen die Verantwortung für die Sparten Bestell- und Fakturierwesen sowie für die Spedition. Sobald Sie Firma, Produkte und Kunden kennen, beraten Sie Ihre Kunden telefonisch und persönlich.

Sie sind der junge, initiativ Kaufmann-Praktiker mit technischem Flair. Sie wollen sich Ihre Position in einer kleineren Firma auf- und ausbauen. Sie suchen die Ihren Leistungen entsprechend grosszügig honorierte Aufgabe mit Entwicklungsmöglichkeiten, wo Sie auch Ihre Französischkenntnisse anwenden und erweitern können. Und Sie erwarten ein optimales Arbeitsklima.

Dann freue ich mich auf Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien. Ich werde sie persönlich und vertraulich behandeln.



**Walter Cadonau Personalberatung  
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42  
Telefon 01.251 21 55**

17/02-c/M

Wir sind eine **gut fundierte Firmengruppe** der Baubranche im schweizerischen Mittelland und gründen eine neue Firma für den



## Spezialtiefbau

Für die Leitung dieses Unternehmens suchen wir per sofort oder spätestens gegen Ende des Jahres den

## Geschäftsführer

im Idealfall einen Ingenieur ETH, evtl. Absolventen HTL, mit Unternehmensexperience. Er wird, je nach Eintrittstermin, schon am Aufbau mitwirken, auf jeden Fall aber nachher die Firma selbstständig führen.

Natürlich findet er bei uns eine gute Einführung sowie eine sehr verantwortungsvolle und entwicklungsfähige Aufgabe mit entsprechenden Kompetenzen, gehobenem Salär und ausgebauten Sozialleistungen.

Interessenten bitten wir, dem unterzeichneten Personalberater eine Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und einem handschriftlichen Begleitbrief einzureichen. Auf telefonische Anfrage erteilt er Ihnen gerne direkt und unverbindlich weitere Auskünfte.

### Dr. A. Gaugler

Alfred Escher-Strasse 26, 8002 Zürich

Telefon 01/201 16 36, Montag bis Freitag  
11-12 und 16-18 Uhr

2109

18-36-d/M

Als  
**dipl. Bauingenieur ETH**  
**selbstständig**  
**Stahlbauprojekte**  
**bearbeiten:**

Meist geht es bei uns um grosse Projekte, um Industriebauten, die oft im Ausland sind. Im Rahmen des Engineering sind Sie für die statische, konstruktive Bearbeitung verantwortlich. Aufgrund von Anforderungen berechnen und konstruieren Sie Stahlbauten, erstellen Sie Ausschreibungsunterlagen, machen Sie Vergabeungen, Ausführungskontrollen, Abrechnungen.

Sie brauchen einige Jahre Praxis als Stahlbauingenieur für diese Stelle. Gute Leistungen gepaart mit Führungsqualitäten können Ihre Entwicklung zum Projektleiter fördern.

### Interesse?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an

### ALESA Alusuisse Engineering AG

z.H. Herrn R. Nabulon

Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Tel. 01/64 11 10

17/33-c/M

# Baunebenbranche

Im Auftrage eines in seiner Sparte angesehenen Unternehmens, Anlagen, Maschinen und Apparate, in der Stadt Zürich suche ich den jüngeren

## kaufm.-technischen Mitarbeiter in Kaderposition

*Ihr Aufgabenbereich:* Sie übernehmen in dieser Schlüsselposition selbständig vielfältige Aufgaben aus den Sparten Auftragsbearbeitung, Disposition, Verkaufsadministration, Statistik und Dokumentation.

Sie sind Techniker mit kaufmännischer Weiterbildung, oder Sie sind Kaufmann mit technischem Verständnis, vorzugsweise mit Praxis in der Bau- oder Baunebenbranche. Sie sind organisatorisch begabt und verhandlungsgewandt.

**Sprachen:** Deutsch und gute Französischkenntnisse.

Dann freue ich mich auf Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien, denn ich kann Ihnen Ihre gut honorierte Lebensposition in einer gesunden Firma mit jungem Team anbieten.



**Walter Cadonau Personalberatung**  
8008 Zürich Mühlebachstrasse 42  
Telefon 01.251.2155

17.06-c/M

Im Auftrag eines bedeutenden schweizerischen Baustoffunternehmens in Zürich suchen wir eine Kaderpersönlichkeit im

# Marketing

einer entwicklungsfähigen Produktgruppe. Die Aufgabe dieser neuen Stelle umfasst u. a. die Formulierung und Verwirklichung der Produktepolitik, die Sortimentsplanung, die Objektbearbeitung (zusammen mit dem Aussendienst) und die Verkaufsunterstützung.

Als Stelleninhaber sollten Sie folgenden Anforderungen gerecht werden:

- Erfahrungen und/oder Ausbildung im Marketing
- praktische Kenntnisse vom Hochbau
- gute Kontaktfähigkeit und Sinn für Mitarbeiterführung sowie Koordinationsaufgaben
- Französisch- und nach Möglichkeit auch Englischkenntnisse

Wenn Sie sich von dieser vielseitigen Position angesprochen fühlen, stellen Sie uns bitte zur absolut vertraulichen Behandlung Ihre Unterlagen zu:

18/23-d/M

**Dr. Hans-Rudolf Merz**  
Unternehmensberatung



9100 Herisau Bahnhofplatz 11 Tel. 071/524211 Postfach 145

Wir suchen einen jüngeren, initiativen

## Ingenieur-Techniker HTL

für die Planung und Bauleitung von interessanten Projekten des Kanalisations- und Kläranlagebaus sowie des allgemeinen Tiefbaus.

Wir bieten Ihnen fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse und ein angenehmes Arbeitsklima.

Wenn Sie gerne ein vielseitiges Arbeitsgebiet selbstständig und in einem kleinen Team bearbeiten möchten, so senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Ingenieurbüro **A.W. Schmid**, dipl. Ing. ETH  
Bahnhofquai 15, 8001 Zürich, Tel. 01 / 211 32 14

17/15-c/M



## Baudepartement Obwalden

Neue Aufgaben unseres Departementes erfordern einen weiteren Mitarbeiter. Die Schwerpunkte seiner Tätigkeit liegen:

- innerhalb der neu geschaffenen Energiefachstelle im Erarbeiten von Grundlagen für bauliche Energiesparmassnahmen sowie im Vollzug dieses Massnahmenpaketes
- innerhalb des Hochbauamtes in der systematischen Betreuung des Gebäudeunterhaltes bei den kantonseigenen Hochbauten.

Wir suchen daher einen ausgewiesenen

## Architekt-Techniker HTL

*Wir erwarten von diesem Mitarbeiter:*

- vielseitige Berufserfahrung
- ausgeprägtes konstruktives und bauphysikalisches Verständnis
- Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

*Wir bieten ihm:*

- neben einem interessanten und ausbaufähigen Arbeitsgebiet zeitgemäße Anstellungsbedingungen im Rahmen der Beamtenordnung

Weitere Auskünfte erteilt gerne das Baudepartement Obwalden (Kantonsingenieur oder Kantonsarchitekt), Telefon 041 / 66 51 51.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen und der Bekanntgabe der Lohnvorstellung und dem möglichen Stellenantritt zu richten an das

**Baudepartement Obwalden, Bahnhofstrasse 2,  
6060 Sarnen**

Meldeschluss: 17. Mai 1980.

18/01-d/M

# MARMORAN®

Hermann Hauser AG, 8604 Volketswil, Telefon 01/945 47 44

Unser Büro Marmoran-Technik befasst sich hauptsächlich mit

- Devisierungen
- Detailstudien
- bauphysikalischen Berechnungen
- technischen Auskünften
- Erstellung von techn. Unterlagen

für alle Sparten der Verputzarbeiten und im speziellen für die Marmoran-Aussenisolation.

Die Architekten schätzen die Vollständigkeit und Präzision unserer Dienstleistung. Um diese, trotz des rasch steigenden Erfolges, unverändert aufrechterhalten zu können, suchen wir einen

## Bauzeichner

der Freude an einer interessanten, selbständigen Tätigkeit hat.

Neben einer gutbezahlten Dauerstelle und fortschrittlichen Sozialleistungen bieten wir Ihnen einen freundlichen Arbeitsplatz an guter Verkehrslage im Grünen. Und das Wichtigste: nette Kollegen und Kolleginnen warten auf Sie!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

13/05-c/M

# HATT-HALLER

Wir suchen für unsere Abteilung

## Generalunternehmung

zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes, für die Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben versierten

# BAUFÜHRER

Herren, die entsprechende Ansprüche an fachliches Können, selbständiges und exaktes Arbeiten erfüllen, sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung einzureichen, oder sich direkt mit unserem Personalchef telefonisch in Verbindung zu setzen.



**AG HEINR. HATT-HALLER**  
**Hoch- und Tiefbau-Unternehmung**  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 87 40

16/29-b/M



Wir suchen einen

## Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner

zur Mitarbeit bei unseren Projektierungen für

- Wasserkraftanlagen
- Kernkraftwerke
- Stromverteilanlagen

*Wir bieten:*

- zeitgemäßes Gehalt nach Vereinbarung
- gut ausgebauten Sozialversicherung
- Arbeiten in kleinem Team
- Personalrestaurant

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen erbeten an:

**Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abteilung Bau,  
5401 Baden.**

Auskunft erhalten Sie unter Telefon 056 / 20 34 11

18/24-d/M

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekt-Techniker HTL

mit einigen Jahren Praxis und Interesse an verantwortungsvollem Einsatz in verschiedenen Arbeitsbereichen.

*Aufgabenkreis:*

- Projektleitung in technischer und organisat. Hinsicht
- Bauleitung

## Hochbauzeichner(in)

*Aufgabenkreis:*

- Bearbeitung von Projektplänen
- Mitarbeit an Ausführungsplänen
- Devisierung

*Sie finden bei uns:*

- aufgeschlossenes kleines Team
- eigenes Büro
- Personalfürsorge-Stiftung

Interessenten bitten wir, sich telefonisch oder schriftlich bei uns zu melden.

**Grüninger Theus & Partner AG, dipl. Arch. ETH/SIA**  
Franklinstrasse 5, 8050 Zürich, Telefon 01 / 312 02 53

18/19-d/M

## Gemeinde Richterswil

Auf den 1. September 1980 oder nach Vereinbarung ist auf dem Bauamt Richterswil die neu geschaffene Stelle eines

## Technikers HTL

zu besetzen.

*Wir erwarten von Ihnen:*

- abgeschlossene Ausbildung als Techniker mit Fachausweis HTL oder ähnlichem Lehrgang mit Schwerpunkt im Tiefbau
- Zuverlässigkeit, gute Auffassungsgabe und Verschwiegenheit
- eine exakte und speditive Arbeitsweise
- Bereitschaft zur kameradschaftlichen Zusammenarbeit in einem kleinen Team

*Wir bieten Ihnen:*

- ein vielseitiges, abwechslungsreiches Arbeitsgebiet in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus
- einen leistungsgerechten Lohn im Rahmen der Kant. Besoldungsverordnung
- angenehmes Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit, 4 Wochen Ferien, Pensionskasse, 13. Monatslohn

Das Bauamt Richterswil erteilt Ihnen über diese interessante Stelle gerne nähere Auskunft (Tel. 01 / 784 01 73).

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben des Lohnanspruches erwarten wir bis spätestens 14. Mai 1980.

**Gemeinderat Richterswil**

17/48-c/M

Zur Unterstützung des Verkaufsleiters in unserem Zweigbüro in Zürich suchen wir zwei

## Bauzeichner(innen)

oder

## Bautechniker

Die Bewerber erwarten ein vielseitiges Arbeitsgebiet im Entwerfen und Devisieren von anspruchsvollen Wohn- und Ferienhäusern sowie ganzer Überbauungen.

Für jüngere Bewerber, die sich in dieses Tätigkeitsgebiet einarbeiten möchten, bietet sich die Möglichkeit einer Einführung in unserem Stammhaus in Lungern OW.

Stellenantritt sofort oder nach Übereinkunft.

Bewerber melden sich bitte telefonisch bei unserem Herrn Meili, Architekt ETH, Zürich, Telefon 01 / 251 37 10, zwischen 8 und 10 Uhr, oder in Lungern bei Herrn Gisler, Telefon 041 / 69 11 44.

**Holzbau AG Lungern**

16-d/M

# Borsari Tanks

sucht für sofortigen Eintritt

## Ingenieur-Techniker

Wir sind ein Spezialunternehmen im Stahlbetonbau mit Auslandfilialen (Behälter für Getränke und technische Flüssigkeiten, Industrieanlagen, Auskleidungen, Beschichtungen).

**Anforderungen:** Sicherer Statiker und Kalkulator, der zwi-schendurch gerne auch etwas zeichnet.

Französisch- und Englischkenntnisse erwünscht.

Angenehmes Arbeitsklima. Fortschrittliche Personalfür-sorge ist für uns selbstverständlich.

Wir erwarten gerne Ihre Kurzofferte oder Ihren Anruf.

### BORSARI & CO

Dufourstr. 55, 8702 Zollikon, Tel. 01 / 65 86 55 (Herr Alvo)

18/37-d/M

Gesucht für sofortigen Einsatz selbständigen

## Bauleiter

für Generalunternehmeraufträge im **Mittleren Osten.**

Erforderlich:

- Englisch in Wort und Schrift
- Auslanderfahrung
- Bereitschaft, sich für zwei Jahre zu verpflichten.

Geboten werden liberale Anstellungsbedingungen sowie den Leistungen entsprechende gute Honoriierung.

Lebenslauf und Referenzen unter Chiffre SIA 367 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/25-d/M

## Stadtverwaltung St. Gallen

Die Abteilung Stadtplanung des Hochbauamtes sucht per sofort oder nach Übereinkunft zur Be-arbeitung von Überbauungs- und Quartierplänen einen

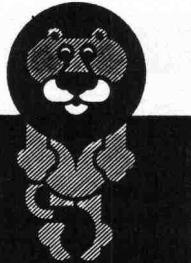
## Architekten/Planer

Diese Stelle ist für einen kreativen Mitarbeiter eine echte Herausforderung. Das selbständige Arbeiten in einem kleinen Team verlangt Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck. Wenn Sie sich für diese anspruchs-volle Stelle interessieren, sollten Sie zudem über eine entsprechende planerische Ausbil-dung oder über mehrjährige Praxis im Pla-nungsbereich verfügen.

Anmeldungen sind an das Personalamt der **Stadt St. Gallen, Rathaus, 9001 St. Gallen**, Telefon 071 / 21 54 15, zu richten.

**Das Personalamt**

18/03-d/M



## Kanton Thurgau

### Tiefbauamt

Für unsere Abteilung Planung und Staatsstrassen-Projektierung suchen wir einen jüngeren

## Zeichner

Der Aufgabenkreis umfasst im wesentlichen die Bearbeitung von Strassenbauprojekten, Absteckungen und die Übernahme von Bauleitungsaufgaben. Ideale Voraussetzung für die Erfüllung der vielfältigen und interessanten Aufgaben ist eine Ausbildung als Tiefbau- oder Vermessungszeichner.

Einem geeigneten Bewerber bieten wir eine interessante, ab-wechslungsreiche Tätigkeit. Die Besoldung erfolgt nach dem kan-tonalen Besoldungsregulativ.

Stellenantritt: 1. Juni 1980 oder nach Vereinbarung.

Nähtere Auskunft erteilt der Chef der Abteilung Planung und Pro-jektierung, Telefon 054 / 7 91 11, intern 449.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Angabe der bisherigen Tätigkeit an das Personalamt des Kantons Thurgau, Bahnhofstrasse 76, 8500 Frauenfeld, zu richten.

Die interessante Stelle für Sie !

18/07-d/M

**HELVETAS**

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht für den Aufbau zweier Strassenbaueinheiten in den Distrikten Ulanga und Kilombero in Tansania

**Dipl. Bauingenieur ETH / Bauingenieur HTL**

(Termin: per sofort oder nach Übereinkunft)

als Projektleiter, sowie zwei

**Bauingenieure HTL / Bauführer**

(Termin: Anfang 1981)

als Feldingenieure für die Baustellenorganisation und -leitung, inkl. Materialeinkauf, Personalrekrutierung, Ausbildung usw.

Als Leiter der beiden Distriktwerkstätten suchen wir auch zwei erfahrene

**Baumaschinenmechaniker / Automechaniker**

(Termin: Anfang 1981)

zur Organisation der Werkstätten, Unterhalt und Reparatur der Baumaschinen, Materialeinkauf, Lagerhaltung und Ausbildung lokaler Mechaniker.

Alle diese Einsätze erfordern Bewerber mit abgeschlossener Berufsausbildung und einigen Jahren Praxis, wenn möglich sogar mit Auslanderfahrung. Notwendig sind zudem Organisations- und Führungsqualitäten, Eigeninitiative, Verständnis und Toleranz gegenüber afrikanischer Mentalität; Verträglichkeit des tropischen Klimas; möglichst ohne schulpflichtige Kinder; sehr gute Englischkenntnisse und Bereitschaft, Suaheli zu lernen.

Falls Sie sich für einen dieser Aufgabenbereiche interessieren, die entsprechenden Anforderungen erfüllen und bereit sind, sich im Rahmen eines Helvetas-Entwicklungsprojektes zwei bis drei Jahre zu engagieren, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**HELVETAS, Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer**  
St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich, Telefon 01 / 363 50 60

18/18-d/M



**Landw. Bau- und Architekturbüro LBA des Schweizerischen Bauernverbandes**

Für unsere Architekturbüros in

**Bern, Brugg, Chur, St. Gallen**

suchen wir jüngere, tüchtige

**Bautechniker  
selbständige Sachbearbeiter  
Bauführer und Bauzeichner**

zum Eintritt per sofort oder nach Übereinkunft.

Möchten Sie die technische bzw. zeichnerische Bearbeitung von Wohn-, Geschäfts- und landwirtschaftlichen Neu- und Umbauten betreuen?

Pflichtbewusste und an exaktes Arbeiten gewöhnte Bewerber finden bei uns eine interessante und vielseitige Dauerstelle.

Nebst einer leistungsgerechten Entlohnung bieten wir Ihnen auch gut ausgebauten Sozialleistungen und ein gutes Arbeitsklima.

Interessenten laden wir ein, mit unseren regionalen Architekturbüros telefonischen Kontakt aufzunehmen oder uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zukommen zu lassen.

LBA Regionalbüro BERN	LBA Regionalbüro BRUGG	LBA Regionalbüro CHUR	LBA Regionalbüro ST. GALLEN
Herr Pfeiffer Laupenstrasse 6 3000 Bern 031 / 25 49 55	Herr Stoll Laurstrasse 10 5200 Brugg 056 / 41 67 55	Herr Widrig Pulvermühlestr. 20 7000 Chur 081 / 24 27 88	Herr Fischer Falkensteinstr. 64 9000 St. Gallen 071 / 25 19 11

18/17-c/M

**B/S/B CONSTRUCTIONS**

Wir sind eine mittlere Hochbauunternehmung, tätig im Raum Jeddah (Saudiarabien)

In Jeddah befindet sich auch unser Hauptsitz und damit Ihr neuer Arbeitsort. Ihre Kollegen vom Management und ein grosser Teil der Mitarbeiter sind Schweizer, trotzdem müssen wir gute Englischkenntnisse voraussetzen - warum, geht aus den nachstehenden Job Descriptions hervor:

**Architekt HTL****mit Bauleitungserfahrung***Ihm obliegen speziell folgende Aufgaben:*

- Erarbeiten von Ausschreibungsunterlagen
- Offertevaluation
- Bearbeiten von Projektänderungen
- Erstellen von Totalunternehmerofferten
- Bearbeiten von Eigenprojekten

**Bauingenieur HTL****mit Erfahrung in Planung/Ausführung von Hochbauten***Das Verantwortungsbereich:*

- Arbeitsvorbereitung der Baumeisterarbeiten
- Erarbeiten von Ausführungsvarianten
- Kontrolle fremder Projektunterlagen
- Bearbeiten von Eigenprojekten

Wir wissen, dass Sie noch weit mehr über uns, die Aufgabe, die fremden Lebensbedingungen erfahren möchten und werden Ihnen gerne Auskunft geben. Dürfen wir Sie bitten, sich vorab kurz schriftlich vorzustellen?

Wir freuen uns auf Ihre Offerte mit den üblichen Beilagen an folgende Adresse:

**BSB Constructions + Trading Ltd., Ahornweg 2, 3012 Bern**

18/02-d/M

**Basler & Hofmann**

Für unsere Abteilung, die sich mit speziellen Fragen der technischen Sicherheit und des Schutzbau besaßt, suchen wir einen jungen Schweizer

**dipl. Ingenieur ETH (Abt. II, III, VII)**

oder

**Naturwissenschaftler  
mit Hochschulabschluss***Wir erwarten von Ihnen:*

- Bereitschaft, sich in unkonventionelle Aufgaben einzubringen
- Freude an anspruchsvoller Arbeit
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit

*Sie können von uns erwarten:*

- Sorgfältige Einführung in neue Wissensgebiete und laufende Weiterbildungsmöglichkeiten
- Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit
- Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Fortschrittliche Arbeitsbedingungen

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und handschriftlichem Lebenslauf richten Sie bitte an:

**Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG**  
Abteilung Sicherheitsplanung und Schutzbau  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

Telefonische Anfragen unter 01 / 55 11 22, intern 229/282

18/26-d/M

**LEMO SA**

Afin de compléter l'effectif de notre département de recherche et développement, situé à Renens, nous cherchons à engager un

## ingénieur ETS en mécanique

Nous demandons une personne à même de travailler de manière indépendante, consciente, avec quelques années d'expérience.

Nous offrons un travail varié au sein d'un petit groupe et dans un cadre agréable.

Les personnes intéressées voudront bien adresser leurs offres manuscrites avec curriculum vitae et copies de certificats au service du personnel de LEMO SA.

18/27-d/M

**ELECTROTECHNIQUE****1110 Morges**

Tél. 021-7113 41-42-43

Wir suchen mit Eintritt August 1980 oder nach Vereinbarung

## Ingenieur-Techniker HTL

oder

## erfahrenen Tiefbauzeichner

**Arbeitsgebiet:**

- Projektierung bis Bauabrechnung von grösseren Tiefbauarbeiten (Strassen, Kanalisation) sowie Erschliessung von Grundstücken

**Wir bieten:**

- modern eingerichteten Arbeitsplatz
- angenehmes Arbeitsklima
- gute Sozialleistungen

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

**GASSER + SCEPAN**, dipl. Ingenieure SIAIngenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Zugerstrasse 70, 6340 Baar, Telefon 042 / 31 55 31

18/06-d/M

**HEIERLI**

Wir suchen einen

## Bauingenieur

als Sachbearbeiter von Bauvorhaben aus den Gebieten Massiv- und Stahlbau.

Die Aufgaben, welche Sie erwarten, sind vielseitig und können selbstständig bearbeitet werden. Dabei wenden wir modernste Rechen- und Planungsmethoden an.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, moderne Arbeitsbedingungen, gut ausgebauten Personalvorsorge, Weiterbildungsmöglichkeiten. Der Lohn richtet sich nach Ihren Vorkenntnissen.

Wir bitten Sie um Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Ingenieurbüro Heierli AG**

Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 363 06 60

18/28-d/M

## Mise au concours d'une place

**Direction des travaux publics du canton de Berne**

Le Service des ponts et chaussées du canton de Berne met au concours le poste vacant d'un

## Ingénieur des Constructions civiles ETS

**Activités:** Travaux de technique de construction routière; tâches générales du génie civil.

**Exigences:** Expériences dans le domaine de la construction routière, si possible de l'étude de projets et la construction.

Langue maternelle française.

Les candidats bilingues ont la préférence.

**Traitements:** Dans le cadre de l'échelle du décret concernant les traitements du personnel de l'Etat de Berne.

**Demande de renseignements:** Ingénieur cantonal en chef, tél. 031 / 64 42 32

**Les offres de service**, accompagnées d'un curriculum vitae, sont à adresser jusqu'au 15 mai 1980, à

**Monsieur G. Bachmann**, Ingénieur cantonal en chef, Service cantonal des ponts et chaussées, 18, Thunstrasse, 3005 Berne.

17/38-c/M

**LOCHER**

Wir suchen

## Eisenbetonzeichner/ Konstrukteur

für die Bearbeitung interessanter Industriebauten in Stahl, Eisenbeton und Spannbeton. Einige Jahre Praxis erwünscht.

**LOCHER & CIE AG**,  
Bauingenieure und Bauunternehmer  
Pelikan-Platz 5, Postfach, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 56 00

18/05-d/M

Generalbauunternehmung sucht per sofort versierten

## Bauzeichner

Verlangt wird präzises und sauberes Arbeiten. Kenntnisse in der Vorfabrikation sind von Vorteil.

Wir bieten attraktive Entlöhnung nebst üblichen Sozialleistungen.

Interessenten melden sich bei:

**BELAG BAUELEMENT AG**, Oberglattstrasse, 8153 Rümlang  
Telefon 01 / 813 47 63 oder 01 / 817 72 31

17/20-c/M

Für ein mittelgrosses Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH/HTL als Leiter der Statikabteilung

Bewerber mit gründlicher Erfahrung im Hoch- und Brückenbau findet hier eine interessante, entwicklungsähnige Dauerstelle. Absolute Diskretion wird zugesichert. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Beauftragten

**Peter Droz**, Werbeagentur BSR  
Witikonerstrasse 77, 8032 Zürich, Telefon 01 / 53 88 20

17/22-c/M

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich einen

## Bauingenieur-Techniker HTL

Als Generalunternehmung für schlüsselfertige Wohn- und Industriebauten legen wir Wert auf eine gute Grundausbildung sowie nachgewiesene praktische Erfahrung und zeichnerische Fähigkeiten.

Wir erwarten von Ihnen, dass Sie fähig sind, absolut selbständig ganze Objekte in statischer, konstruktiver und teilweise in zeichnerischer Hinsicht zu bearbeiten.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftliche Bewerbung.



General-  
unternehmung

Jos. Stocker, Lägernstrasse 9, 8037 Zürich

17/16-c/M

Architekturbüro SIA (im Grossraum Zürich) sucht für die Bearbeitung langfristiger Bauaufgaben im privaten und öffentlichen Bereich

## Bauführer

## Bautechniker und Bauzeichner

Schriftliche Unterlagen mit Angaben über die bisherige Tätigkeit erbitten wir unter Chiffre SIA 362 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

(Die Unterlagen erhalten die Bewerber wieder retour)

18/10-d/M

Für die Bearbeitung von vielfältigen Aufgaben im Strassen- und Tiefbau sowie im Vermessungswesen suchen wir

## Tiefbauzeichner(in)

und

## Vermessungszeichner(in)

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre Offertunterlagen.

### SNZ Ingenieurbüro AG

Seiler Niederhauser Zuberbühler  
Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich, Telefon 01 / 311 88 33

18/08-d/M

Infolge Abwesenheit (Militärdienst) unseres Zeichners suchen wir ab sofort bis etwa Ende 1980 einen

## Zeichner(in)

### Arbeitsbereich:

- Nachführen der Leitungspläne
- Aufnahme der Leitungen im Felde

Telefonische oder schriftliche Anfragen bitte an:

**Elektrizitäts- und Wasserwerk Lachen**  
Winkelweg 7, 8853 Lachen, Telefon 055 / 63 13 32

18/30-d/m

Wir suchen in unser Ingenieurbüro in Zürich einen

## Tiefbau- oder Bauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet Grundbau- und Geotechnik. Einem initiativen Bewerber kann eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit geboten werden.

Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Ihre schriftliche Bewerbung erwarten wir gerne mit den üblichen Unterlagen an unser Büro.

**Büro Dr. U. Vollenweider**, Beratende Ingenieure ETH/SIA  
Hegarstrasse 22, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01 / 47 84 44

17/41-c/M

Gesucht

## Tiefbauzeichner oder Tiefbauzeichner-Konstrukteur

zur Bearbeitung interessanter Projekte in den Fachrichtungen Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Bei Eignung selbständige Tätigkeit inkl. Bauleitung.

Wir sind ein kleineres Team und pflegen unser gutes Arbeitsklima.

**H. Gassmann**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Schulweg 26, 5033 Buchs bei Aarau, Telefon 064 / 24 62 24

17/42-c/M



Gesucht in kleines Architekturbüro

## Hochbauzeichner(in)

für die selbständige Bearbeitung von Projekt-, Werk-, Detail- und Innenausbauplänen. Wenn Sie Freude haben, in einem lebhaften Betrieb kreativ mitzuarbeiten, erwarten wir gerne Ihre Offerte. Grosszügige Entlohnung und 4 Wochen Ferien sind selbstverständlich.

**Kurt Döbeli, Architekt, 7500 St. Moritz**  
Telefon 082 / 3 65 96

18/09-d/M

Wir suchen

## Zeichner/Konstrukteur

für die weitgehend selbständige Bearbeitung sehr interessanter Projekte des Wasser- und Kraftwerkbaus.

## Tiefbauzeichner

für Aufgaben des allgemeinen Tiefbaus.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen, abwechslungsreiche Tätigkeit, sehr guten Leistungslohn.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro **Hans Marugg**, Bauingenieur SIA  
Engadinstrasse 12, 7000 Chur, Telefon 081 / 22 44 79

18/29-d/m

Wir suchen für sofort oder nach Übereinkunft

## Architekten ETH oder Architekten HTL

für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben, vorwiegend Entwurfsarbeiten.

**Lothenbach + Suter, Architekten**  
Kreuzbuchrain 14, 6006 Luzern, Telefon 041 / 31 27 33

18/31-d/M

**Generalunternehmung sucht**

## Topbauleiter

für Grossobjekt im Raum Zürich.

Kurzofferten (diese werden vertraulich behandelt) sind zu richten an Chiffre OFA 4008 Zf Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

18/38-d/M

Wir suchen einen

## Vermessungstechniker und einen Vermessungszeichner

zur selbständigen Ausführung von Feld- und Büroarbeiten in der Nachführung der Grundbuchvermessung sowie von Bauabsteckungen und andern allgemeinen Vermessungsarbeiten.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung möglich. Interessenten nehmen bitte Kontakt auf mit

**W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH/SIA, Vermessungsbüro,**  
Haselstrasse 15, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 96 51

18/32-d/M

Wir suchen

## Eisenbetonzeichner

für abwechslungsreiche und selbständige Arbeit an interessanten Bauvorhaben.

**Hegglin + Tihanov, dipl. Bauingenieure SIA**  
Marktgasse 32, 4600 Olten, Tel. 062 / 22 15 50 (priv. 062 / 32 32 38)

18/12-d/M

Kleines Architekturbüro in Zürich sucht

## Hochbauzeichner(in)/ Hochbautechniker(in)

für die weitgehend selbständige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Bauvorhaben. Wir stellen uns einen Mitarbeiter(in) vor, der (die) neben überdurchschnittlichen Berufskenntnissen auch etwas gute Laune und viel Freude am Einsatz mitbringt. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 366 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/33-d/M

## Vorwärtskommen

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate im «Schweizer Ingenieur und Architekt» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.

Für möglichst baldigen Eintritt suchen wir einen

## dipl. Architekten

als Mitarbeiter für Entwurf, Planung und Bauführung von interessanten Bauvorhaben und

## Hochbauzeichner

Bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen bieten wir Ihnen eine selbständige, abwechslungsreiche Tätigkeit in kollegialem Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Max Schaffner, dipl. Architekt HTL/STV**  
Berninastrasse 2, 5430 Wettingen  
Telefon G: 056 / 26 09 73, P: 056 / 82 48 45

18/21-d/M

## Stellenangebote

Erfahrener und bestens ausgewiesener

## dipl. Bauingenieur ETH

(Jg. 33) sucht einen neuen Wirkungskreis im Raum Zürich - Luzern.

Bisherige Tätigkeit:

- 12 Jahre Tätigkeit bei Grossunternehmungen im In- und Ausland
- 12 Jahre leitende Funktion in Ingenieurbüro bei Projekten des Hoch- und Tiefbaues.

Vertiefte Kenntnisse im Grundbau und Spezialfundationen.

Fremdsprachen: F / E / I

Erwartet wird eine anspruchsvolle und ausbaufähige Position, in welcher die bisherigen Berufserfahrungen eingesetzt werden können.

Angebote unter Chiffre SIA 359 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

17/18-c/M

## Dipl. Bauingenieur ETH

mit 20jähriger Erfahrung in leitenden Stellungen im In- und Ausland in Planung, Projektierung und Ausführung von Gesamtüberbauungen, Tief- und Strassenbauten, Transport- und Verkehrsplanungen, sucht anspruchsvolle Position vorzugsweise in der Nordwestschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 364 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/22-d/M

## Dipl. Bauingenieur

mit langjähriger umfassender Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Tief-, Hoch-, Industrie- und Brückenbauten sucht neue, anspruchsvolle Aufgaben in leitender Position in Ingenieurbüro oder in Verwaltung. Region Zürich.

Zuschriften unter Chiffre SIA 368 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/39-b/M

## Architekt HTL/ATZ

28, in ungekündiger Stellung, mit Erfahrung in Projekt- und Werkplanung sowie Bauleitung, sucht Stelle oder Partnerschaft im Raum Innerschweiz, auf Aug./Sept. 1980.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 357 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

sucht leitenden, verantwortungsvollen Posten in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Sprachen: D, F, Englischkenntnisse. Raum: LU/ZG/ZH.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 365 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Kulturingenieur ETH

26, Vertiefungsrichtung Siedlungswasserbau, mit Erfahrung in Gesamtmelioration im Berggebiet, sucht neuen Wirkungskreis im deutschen oder italienischen Sprachraum. Bereitschaft zu Auslandseinsätzen vorhanden.

Angebote erbeten unter Chiffre SIA 363 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/15-d/M

## Tiefbautechniker

30, mit 6jähriger Büropräxis in Kanal-, Strassen- und Wasserbau sowie 2jähriger Unternehmererfahrung sucht per 1. Juli oder später **interessante, ausbaufähige Stelle** als Projektleiter im Raum Zentral-/Ostschweiz/Graubünden.

Offeraten unter Chiffre SIA 361 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

18/14-d/M

Junger Tessiner mit Diplom als

## Bauführer SAT (Schule Trevano) und Bauzeichner

sucht interessante Stelle in Zürich oder Umgebung.

Offeraten an: Postfach 6069, 6901 Lugano / TI

18/34-d/M

## Diverses

Bekannte, leistungsfähige Bauunternehmung kann infolge Terminverschiebung

## Eisenbetonbau-Auftrag

im Raum Zürich - Bülach - Wetzikon annehmen.

Baubeginn ab Ende April möglich.

Anfragen unter Chiffre 123Us ofa Orell Füssli Werbe AG, Seestrasse 2, 8610 Uster.

18/13-d/M

## Kleines Ingenieurbüro

übernimmt infolge Terminverschiebung von überlasteten Kollegen Aufträge zu günstigen Konditionen.

Offeraten unter Chiffre SIA 369 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Hochbau: Unser Büro kann noch

- **Zeichnerische Arbeiten**
- **Altbauaufnahmen**
- **Terrainaufnahmen**

ausführen. Bitte rufen Sie uns an. Tel. 01 / 56 38 38

## Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäußerung, die sich zweckmäßig auch durch Anzeigen im «Schweizer Ingenieur und Architekt» verkörpert.



Poly-Bauelemente AG  
Adliswil  
01 710 42 42



# Unser Know-how... ...brauchen Sie



Planung,  
Bauleitung,  
Expertisen,  
Schadenfälle,  
Gutachten

Suter  
Baufachkonsulenten  
Asylstrasse 74  
8032 Zürich  
Telefon 01/69 44 46



**Elastischer,  
druckstabilier und  
bruchfester als  
jede andere Mine!  
Nachweisbar.**

Generalvertretung:  
Plumor AG, St.Gallen

**PILOT NEO-X  
Druckstiftminen 0,5**  
In allen Härtegraden. Für jeden Minen-  
druckstift. Randscharf zeichnen, entwerfen,  
schreiben usw., ohne Minen zu spitzen.  
1 Dösli à 12 Minen **Fr. 2.90**

**PILOT NEO-X**  
Druckstiftminen. Die stärksten.

**Unsere Referenz -  
30 Jahre Erfahrung**  
**Fenster und Klimafassaden**

**Constral AG**

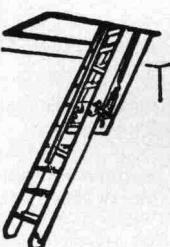
8570 Weinfelden

Tel. 072 22 55 55



**GOMA**

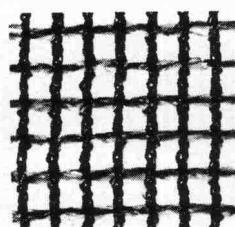
Aufzugs-,  
Schiebe- und  
Klapptreppen  
Flachdach-  
Ausstiege



**Marcel Matter**

Klotenerstr. 43, 8153 Rümlang, Tel. 01 / 817 80 41

## ALKA-Gerüstschutznetz



aus hochreißfester Kunstfaser,  
leicht, flexibel, feinmaschig, wind-  
durchlässig, nimmt kein Wasser auf,  
schmutzabweisend, oftmalig ver-  
wendbar. **Günstiger Preis!**



Alois Kaufmann  
9308 Löttenschwil SG  
Telefon 071 / 97 11 41

## Die Schweizer-Entwässerungsrinne aus Pewetong®.

- Verankerungsrippen garantieren den festen Sitz im Beton.
- Porenarme Innenfläche fördert mehr Wasser.
- 12 verschiedene Abdeckungen ermöglichen eine anwendungsgerechte Lösung.

Verlangen Sie Unterlagen, informieren Sie sich.

**DIE BLAUE**

mit den unschlagbaren Vorteilen:  
Seit 20 Jahren im harten Einsatz bewährt. Einfachste Anwendung in Schalung und als nachträgliche Isolierung. Keine Verputzprobleme. Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.

**Styrofoam Isolierplatte**  
\*Warenzeichen The Dow Chemical Company

Generalvertretung:  
**Wancor AG**  
8105 Regensdorf  
Tel. 01 / 840 51 71

Verlangen Sie die blaue Styrofoam bei Ihrem Baustoffhändler

**Wir stehen auf festem Grund und Boden**

Meine Warmwasserbereitung soll sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich sein. Deshalb vertraue ich auf ACCUM, wenn es um Boiler oder Wärmepumpen geht. Dank 55 Jahren Erfahrung hat der Spezialist auch für mich die richtige Lösung.



**accum**

Accum AG  
8625 Gossau ZH  
Wärmetechnische Apparate  
Telefon 01 935 15 15

SIA

**01 935 15 15**

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns dieses Inserat. Sie erhalten fundierte Unterlagen über moderne Warmwasserbereitung.

B 1 80

## Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher

**SOKKISHA C3-A**



Vergrösserung 25×, Zielweite ab 1,6 m, mit Teilkreis, Leichtmetall-Schiebestativ Fr. 990.—

**WILD NA 0 / NAK 0**



Vergrösserung 20×, Zielweite ab 0,9 m, mit und ohne Teilkreis, Holz-Schiebestativ Fr. 1280.—/Fr. 1404.—

**SOKKISHA B2-A**



Vergrösserung 30×, Zielweite ab 1,8 m, mit Teilkreis, Leichtmetall-Schiebestativ Fr. 1490.—

**KERN GK 0-A / GK 0-AC**



Vergrösserung 21×, Zielweite ab 0,75 m, mit Rechtwinkel-diopter oder Teilkreis, Holz-Schiebestativ Fr. 1443.—

Nivellierinstrumente, Theodolite und Glasfaserbandmasse

Messlatten, Jalons, Stahl- und Glasfaserbandmasse

• grösste Auswahl

**GRAB+WILDI AG**

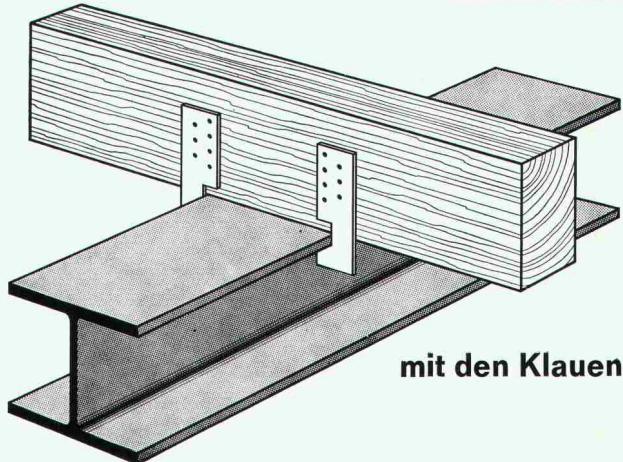
8023 Zürich 1  
8902 Urdorf

Seilergraben 61  
beim Bahnhof

Tel. 01 251 57 88 - 89  
Tel. 01 734 36 67 - 68

**sicher verbinden**

**HVV**



**mit den Klauen**

**HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG**

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, 034/61 36 05, Telex 33288

**HVV-Auslieferungslager:**

Nordschweiz: Häring + Co AG, 4133 Pratteln, Tel. 061 / 81 71 81

Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073 / 23 55 23

Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tél. 024 / 41 30 19

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name  
Firma  
Branche  
Strasse  
PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 5/80

# Kilcher

informiert

Europas führende Hilfen  
zur Vermeidung von Baurissen:

## Kilcher-Limitgliss®-Lager

Für elastisch begrenztes  
Gleiten bis + 10mm

Jetzt in neuer Form  
und güteüberwachter  
Gummiqualität

® in- und ausländische Patente



Beratung, Dokumentation und  
Verlegevorschriften durch:

**F. Kilcher AG**  
**4565 Recherswil**  
**Telefon 065 35'16'35**  
**Telex 34520 Kilch**

Techn. Berater Ostschweiz:  
Bruno Arnold, Bauingenieur HTL  
Vogelau 28  
8640 Rapperswil  
Telefon 055 28'24'77

Techn. Berater Westschweiz:  
Michel Fouvy, dipl. Ing. ETHL/SI  
3, rue du Temple  
1096 Cully  
Telefon 021 99'27'70